Index of Claims

Δni	plicatio	n/Con	trol	Nο
	Diioaiio			140.

10/028,361 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOYAMA ET AL.

Art Unit

Nasser Ahmad

1772

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell Fig.	Cla	im	Date						Claim Date						\neg							
1 v 51 52 53 4 v 54 55 53 54 55 56 55 56 55 56 55 56 55 56 56 57 7 v 57 58 59						j				П	П				П			Ť				\neg
1 v 51 52 53 4 v 54 55 53 54 55 56 55 56 55 56 55 56 55 56 56 57 7 v 57 58 59	inal	ginal	4/05										inal	igina								
2 v	ш	Öri	6										u.	Ö								
3 v		1	v											51								
4 v 5 v 6 v 7 v 8 v 9 v 10 v 60 0 11 v 62 0 13 v 63 0 14 0 15 0 16 0 17 0 18 0 19 0 20 0 21 0 22 0 23 0 24 0 25 0 26 0 27 0 28 0 30 0 31 0 32 0 33 0 33 0 34 0 35 0 36 0 <td< td=""><td></td><td>2</td><td>v</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		2	v											52								
5 v 6 v 7 v 8 v 9 v 10 v 11 v 11 v 13 v 15 63 16 64 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 28 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 39 80 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92		3	٧																			
Section Sect		4	٧																			
7 v 8 v 9 v 10 v 11 v 12 v 62 3 13 v 63 4 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 311 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94		5	v											55		\Box						
8 v 9 v 10 v 11 v 12 v 13 v 62 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 <tr< td=""><td></td><td>6</td><td>v</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>] </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>		6	v]										
9 v		7	٧																			
10 v			٧)		58								
111 v 61 62 63 13 v 663 64 65 15 16 66 67 66 17 18 68 68 69 19 20 70 71 72 21 72 72 73 74 25 75 75 76 77 28 77 77 78 79 30 30 80 81 81 32 9 80 83 84 33 34 84 84 85 36 36 86 86 88 37 9 88 88 89 39 9 89 89 99 40 9 99 99 99		9	v]		59								
12 v		10	٧					Г]		60								
13 v 63 64 15 65 66		11	v																			
14 64 15 66 16 67 17 68 19 69 20 70 21 71 72 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99			v				П															
15		13	v]		63								
16 17 66 67 68 18 68 69 70 71 71 72 73 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 78 79 78 79 <t< td=""><td></td><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ļ .</td><td></td><td></td><td></td><td>] </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		14						ļ .]					-					
17 18 68 68 19 68 69 70 20 70 71 71 72 72 73 74 74 74 75 75 76 77 77 77 77 77 77 78 79 79 79 80 80 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 85 86 87 87 88 89 90 90 90 90 90 90 90 91 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 97 98 99 <		15	Г	Г]		65								
17 18 68 68 19 68 70 70 21 71 71 72 72 73 74 74 74 75 75 76 77 77 77 77 77 77 78 79 79 79 80 81 82 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 85 86 87 87 88 89 90 90 90 90 90 90 91 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 97 98 99 <		16] '		66								
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		17							П	Г												
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		18	Γ						Г		П			68								
20 21 70 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 77 77 78 79 <td< td=""><td></td><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>69</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		19												69								
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20					Г	Г]										
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		21		Γ			Г		Г	Г	П											
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99				Г			Г				Г	1		72					•			
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		23					П	Г]										
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24			П]		74								
27 28 77 78 79 30 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 88 88 89 90 90 90 90 90 91 92 93 94 94 94 95 96 97 98 98 99 <t< td=""><td></td><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		25]										
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26]										
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27		Γ	Γ				Γ]		77								
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28												78								
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	•	29							П	Γ				79								
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	П	П	Г	Г	П					1		80					П			
32 82 33 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		31				П					Π]		81								
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32				Г	Г		П			1		82					,			
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г	Γ				Γ]		83	П							
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34]		84					\Box			
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П								Γ]		85								
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														86								
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Π]		87								
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38									L]		88								
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39			Ī]		89								
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Γ	Γ			П]		90								
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41		Π	Г]		91	П							
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	Π	Π				Ι.]		92								
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	Γ	Π]		93								
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Г		L^{-}]		94								
46 96 97 97 48 98 99 99 99						Π			Γ]										
47			Π			П		Π	Γ					96								
48 98 99			Π	Π				Π						97								
49 99			П		Г	Ι.		Γ	Г	Г				98						\Box		
		49	П							\Box	\Box			99								
, ,, , , , <u>, , , , , , , , , , , , ,</u>		50		Π					Г	Γ]		100	П				Γ			

Claim		Date											
 ਜ	Original												
Final	<u>:</u> <u>5</u>												
u_	lδ	il											
										_			
1	51 52 53												
	52					1							
	53												
<u> </u>	54		_	\vdash	_	Н							
<u> </u>	54 55	H			_		-			Н			
	50	\vdash	_	\vdash	-				\vdash	Н			
	56	⊢						_	⊢	Н			
	57	L_							_	Ш			
L	58						_		$oxed{oxed}$				
	59												
	60								.	l			
	61												
	62			Г									
\vdash	62 63	-	-	\vdash	\vdash				\vdash				
-	64	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	—		\vdash				
	64	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			-	\vdash			
	65	\vdash		<u> </u>	ļ					_			
L	66		L_	<u> </u>	<u> </u>				lacksquare	Ш			
	67												
	68 69												
	69												
-	70												
	71	-	-	-				_					
	72	┢	├	├	_	-	_	-	-	\vdash			
<u> </u>	12	⊢	⊢	-	_	_	_		⊢	┝			
<u> </u>	/3	_	ļ			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
L	74						_	_	_	L			
	73 74 75		<u>.</u>						L				
	76 77	1											
	77												
	78								Г				
	79	1	-	-	_	一		\vdash	Т				
	80	├─	-	┢	-	\vdash	\vdash			H			
-	00	├-	-	╁	⊢	-	-	-	⊢	_			
<u> </u>	81	┝	-	├	 	-	\vdash	⊢	 	 -			
	82	_	<u> </u>	<u> </u>	_	١.	_	<u> </u>	<u> </u>	┡			
<u></u>	83			<u> </u>	_	_	_		_				
	84	<u> </u>	<u>L</u>			<u> </u>			L	<u> </u>			
	85				L		L			L			
	86			Γ					Γ				
	87	1			1				Г	Γ			
	88	t	<u> </u>		1 -	 			П	\vdash			
	89	\vdash	 	\vdash	-	1	-	-	H	+-			
-	00			\vdash	\vdash	 		-	╁	-			
-	90 91	\vdash	<u> </u>	├-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			
		-	<u> </u>	├-	├	\vdash	_	\vdash	⊢-	<u> </u>			
<u></u>	92	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
<u></u>	93		L				_	匚	_				
	94				Γ			L	L	L			
	95	1			П	Π	Γ		П	Г			
	96	T	1	1	1-	\vdash	_	\vdash	T	1			
 	97	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash			
-		\vdash	-	-	\vdash	⊢	-	├	├-	\vdash			
-	98	-	├-	1	├	⊢	├-	-	\vdash				
<u></u>	99	\perp	L	<u> </u>	\vdash	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	_			
1	100		ΙĪ	1	1	l -		l	1	i			

Claim		Date										
Final	Original						,					
	101 102									\Box		
	102									\Box		
	103											
	104											
	l 105											
	106											
	107								$oxed{oxed}$	Ш		
	108						<u> </u>					
	109	Щ		Ш	Ŀ	_			Щ			
	110		_			_	<u> </u>		_	Ш		
	111		_	L.		_	<u> </u>	_		Ш		
	112 113	<u> </u>	<u> </u> -	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	\square		
	113	 	<u> </u>			<u> </u>	_	_	\vdash	-		
	114 115		<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash	Н		
	115		<u> </u>	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	116		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash\vdash$		
	117 118		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	$\vdash\vdash$		
	119	\vdash	\vdash	\vdash		-			-	H		
	120	\vdash	┝	\vdash	\vdash	┝		\vdash		Н		
	120 121	\vdash	┝	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash		\vdash		
	122	<u> </u>	├	 	\vdash	-	_			Н		
	123	 	\vdash	\vdash		1	一	_	\vdash	П		
	124	_	\vdash	Г	_	\vdash	\vdash			П		
	123 124 125				Г							
	126 127 128 129											
	127											
	128								_	Ш		
	129			<u></u>		_	_		_	Щ		
	130		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	131		<u> </u>	_	_	L_	<u> </u>	_	_	Ш		
	132	_	L			_	_			Ш		
<u> </u>	133	_	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	├-	 	 	\vdash		
	134	 	_	 	-	├ -	1	⊢	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
 	134 135 136	 	<u> </u>	-	├-	-	-	\vdash	\vdash			
	130	⊢	-		┝	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$		
	137 138	╁	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	┢	Н		
 	139	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н		
	140	\vdash	\vdash	\vdash	┰	\vdash	<u> </u>		 	Н		
	141	一	Г	\vdash	_	Τ	Т			\vdash		
	142	Т								П		
	143	Т		Π								
	144											
	145				-							
	146					$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L		<u> </u>			
	147			匚			L	_	Ļ			
	148		L	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	┞_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
<u> </u>	149	<u>Ļ</u>	\vdash	┞	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	L.		
L	150	<u></u>	Ц.	<u></u>			L	<u> </u>	Ŀ	L		